



ТД «ЭСКО»
Точные измерения
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ: 8 (495) 500-1337
БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК: 8 (800) 500-1337

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ
ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18
ZAKAZ@ESKOMP.RU

Артикул: TA631



Описание Тепловизионная насадка Guide TA631

Предобъективная насадка Guide TA631 с разрешением детектора 640x480 пикселей предоставляет изображение исключительного качества с высокой детализацией, при этом сохраняя относительную лёгкость корпуса и компактность. Насадка позволит превратить ваш оптический прицел в мощную тепловизионную систему.

Guide TA631 – это высокотехнологичное изделие массой около 550 грамм и длиной всего 16 см. Он имеет класс водонепроницаемости IP67, выдерживает удары и мощную отдачу при выстреле, а также мороз до -45 градусов. С помощью жестких стандартов сборки и неповторимой технологии анализа окружения удалось достичь превосходной стабильности в работе тепловизора.

В тепловизионной насадке используется аккумулятор 18650, который обеспечивает до 7 часов автономной работы устройства (зависит от ёмкости аккумулятора).

Насадка имеет несколько предустановленных цветовых режимов. Палитры "Горячий белый", "Горячий чёрный", "Горячий красный", "Горячий зелёный", "Горячи оранжевый", "Горячий голубой" используются для наблюдений в различных погодных ситуациях для достижения оптимального контраста цели и фона. Пять различных переключаемых между собой сценических режимов – "улучшенный", "яркий" и "естественный" – также помогают лучше адаптировать настройки Guide TA631 под текущее окружение и по своему вкусу. При этом дополнительная функция Hot spot может отслеживать самый горячий участок изображения.

Насадка может быть оснащена опциональным (приобретается отдельно) пультом управления для дистанционного контроля основных функций тепловизора для дополнительного комфорта при использовании. Пульт работает по технологии Bluetooth.

Guide TA631 может обнаруживать цели в плохую погоду, сквозь тьму, туман и дым, через препятствия, такие как заросли кустарника, высокую траву, кроны деревьев, камыш, маскировочные сетки и другие подобные не плотные преграды. Помимо охоты, насадка весьма удобна для тактических областей применения: охрана правопорядка, патрулирование территорий, поиск и спасение людей и животных.

ОТЛИЧИТЕЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ:

- Переключение между режимами настройки одной кнопкой, самоадаптация к любым погодным условиям
- Компактная и легкая конструкция (550г)
- OLED-дисплей с цветным окуляром, имеющий возможность отображения в различных цветовых палитрах
- Степень защиты от внешних воздействий IP67
- Автоотключение дисплея во избежание обнаружения
- Дополнительный пульт дистанционного управления по Bluetooth для легкой эксплуатации (приобретается отдельно)
- Адаптеры на оптический прицел: А (d=40/42/44/46 мм), В (d=48/50/52/54 мм) и С (d=56/58/60/62 мм)

Характеристики Тепловизионная насадка Guide TA631

| | Guide TA631 |
|-----------------------------------|------------------|
| Дальность обнаружения | |
| Человек (1,8 x 0,5 м) | 1400 м |
| Технические характеристики | |
| Тип | VOx |
| Разрешение матрицы | 640 x 480 px |
| Шаг детектора | 17 мкм |
| Спектральный диапазон | от 8 до 14 мкм |
| NETD | ≤40 мк |
| Частота обновления кадров | 50 Гц |
| Объектив | 35 мм; F1.0 |
| Фокус | ручная настройка |
| Поле угла | 12,5° x 9,4° |
| Оптический зум | 1x |
| Цифровое увеличение | 1x, 2x, 4x, 8x |

| | |
|----------------------------------|---|
| Тип дисплея | 0,5-дюймовый OLED-экран |
| Разрешение дисплея | 800 x 600px |
| Окуляр | расстояние выходного зрачка ≥ 20 мм, диаметр выходного зрачка ≥ 20 мм |
| Тип батарейки | один аккумулятор 18650 |
| Срок службы батареи | ≥ 7 часов |
| Беспроводной интерфейс | Bluetooth |
| Видео выход | аналоговое видео |
| Сюжетные режимы | улучшенный, яркий и естественный |
| Цветовые палитры | горячий белый, горячий чёрный, горячий красный, горячий зелёный |
| Отслеживание самой горячей точки | есть |
| Режимы компенсации | автоматическая, ручная и компенсация сцены |
| Языки меню | китайский или английский |
| Время старта | до 10 с |
| Диапазон рабочих температур | -30...+50°C |
| Диапазон температур хранения | -45...70°C |
| Влажность | от 10 % до 95 % без конденсации |
| Ограничения дульной энергии | до 6000 Дж |
| Вибрация | 10 Гц - 150 Гц - 10 Гц 0,15 мм (согласно IEC60068-2-6) |
| Стандарт пыле- влагозащиты | IP67 |
| Сертификация | IP67, FCC, CE, RoHS |
| Габариты | 161 x 60 x 79 мм |
| Масса | 550 г |